GUJARAT VIDYAPITH KRISHI VIGYAN KENDRA
AMBHETI, DIST.– VALSAD (GUJARAT)

NEWSLETTER

JUNE, 2012

Volume 1
Issue 1

My life is My Message

PATRON
Dr R. A. Khimani
Chief Editor
Dr R. F. Thakor
Programme Coordinator
Editorial Team
Shri K. A. Patel
Shri B. M .Mehta
Shri L.T .Kapur
Support
Shri A. R. Patel
Shri S. U. Zala
Shri B. M. Patel
Shri P.J. Joshi
Shri P.R. Patel
Smt P. R. Ahir

Half Yearly Newsletter Published by

Gujarat Vidyapith
KRISHI VIGYAN KENDRA
AMBHETI –396 191
Dist. Valsad (Gujarat)
E-mail: kvkvalsad@gmail.com
Phone No. :02633-260055

For Office Use Only

From the Desk

It is a matter of great pleasure that Krishi Vigyan Kendra, Ambheti is publishing the 1st volume of Krishi Vigyan Kendra - NewsLetter. I congratulate the team Krishi Vigyan Kendra, Ambheti for putting a new land mark in Gujarat Vidyapith, Krishi Vigyan Kendra history.

I am indeed very happy to say that they are publishing on 18th of October, 2012, which is the 93rd Foundation Day of Gujarat Vidyapith. We wish all the success for the News Letter.

Dr. Rajendra Khimani

About Us

Krishi Vigyan Kendra (KVK), Ambheti (Dist. Valsad, Gujarat) is established during September 1992, under the aegis of ICAR (Indian Council of Agriculture Research), New Delhi. The host institute Gujarat Vidyapith, Ahmedabad a deemed university established by Father of our Nation, Mahatma Gandhiji in 1920, is working for rural development besides its educational activities. Gujarat Vidyapith runs three KVKs in Gujarat; KVK located at Ambheti in Valsad district is one of them. The main objective of KVK is to transfer latest technologies in agriculture and allied fields to the farmers.

પ્રસ્તાવના

રાષ્ટ્રપિતા મહાત્મા ગાંધીજી દ્વારા સને ૧૯૨૦માં ઉચ્ચ શિક્ષણ અને ગ્રામીણ વિકાસના ધ્યેય હેતુસર સ્થાપિત ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ (ડીમ્ડ યુનિવર્સિટી), અમદાવાદ ના નેજા હેઠળ ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ, નવી દિલ્હી પુરસ્કૃત ત્રણ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રો ગાંધીનગર, વલસાડ તથા ખેડા જિલ્લામાં કાર્યરત છે. તે પૈકી વલસાડ જિલ્લાનું કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, અંભેટી તા. કપરાડા, જિ. વલસાડ ખાતે સપ્ટેમ્બર , ૧૯૯૨ થી કાર્યરત છે. કેન્દ્રનો મુખ્ય હેતુ કૃષિ અને સંલગ્ન વિષયોની આધુનિક તાંત્રિકતાઓ ખેડૂતો સુધી પહોંચાડવાનો છે.

It is the quality of our work which will please God and not the quantity
- Mahatma Gandhi

Valsad District at a Glance

Valsad district falls in South Gujarat Heavy rainfall Zone-I which consists of two agro-ecological situations. Agriculture and horticulture are major enterprises in the district. Mango, sapota, banana, paddy, sugarcane, pulses and vegetables (Brinjal, chilli, tomato, and cucurbit crops) are major crops of the district. Dairy, poultry, fishery and agro-forestry are some allied agro based enterprises.

વલસાડ જિલ્લાની રૂપરેખા

વલસાડ જિલ્લાનો સમાવેશ દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદ ધરાવતા પ્રદેશો (વિભાગ-૧) હેઠળ થાય છે. સમગ્ર જિલ્લો કૃષિ-પર્યાવરણીય રીતે બે ભાગમાં વહેંચાયેલો છે. આંબા, ચીકુ, કેળ, ડાંગર, શેરડી, શાકભાજી (રીંગણ, મરચા, ટામેટાં, દુધી, તુરીયા, પરવળ), કઠોળ પાકો (ચણા, તુવેર, અડદ, મગ) જિલ્લાના મુખ્ય પાકો છે. તદ્ઉપરાંત પશુપાલન, મરઘાપાલન, કૃષિ વાનિકી, મત્સ્ય પાલન ક્ષેત્રે પણ મહત્વનું સ્થાન ધરાવે છે.

KVK Actively Focused on Areas

1. Increase the productivity of sugarcane, paddy and pulses in particular
2. Increase the area and productivity of horticultural crops
3. Increase milk production
4. Techniques of soil and water conservation
5. Income generation activities for rural youth through skill oriented vocational training programme
6. Integrated approach for the control of pests and diseases

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની કામગીરીનાં ખાસ ક્ષેત્રો

૧. શેરડી, ડાંગર તથા કઠોળ જેવા મુખ્ય પાકોની ઉત્પાદકતા વધારવી
૨. બાગાયતી પાકો હેઠળનો વિસ્તાર તથા ઉત્પાદકતા વધારવી
૩. દૂધ ઉત્પાદન વધારવું
૪. જમીન-પાણી સંરક્ષણ તાંત્રિકતાઓ
૫. ગ્રામીણ યુવાઓ માટે તાલીમના માધ્યમ દ્વારા રોજગાર
૬. રોગ જીવાત નિયંત્રણ માટે સંકલિત અભિગમોનો પ્રચાર-પ્રસાર કરવો

Infrastructure at KVK

1. Soil and water testing laboratory
2. Plant health clinic
3. Automatic weather station
4. Shednet house
5. Green house
6. Farmers hostel
7. Seed storage (Godawn)
8. Library

Soil Testing Lab.

Green House

Plant Health Clinic

Weather Station

માળખાગત સુવિધાઓ

૧. જમીન-પાણી ચકાસણી પ્રયોગશાળા
૨. પ્લાન્ટ હેલ્થ કલીનીક (પ્રયોગશાળા)
૩. સ્વયંસંચાલિત વેધશાળા
૪. શેડનેટ હાઉસ
૫. ગ્રીન હાઉસ
૬. ખેડૂત છાત્રાલય
૭. બીજ સંગ્રહાલય
૮. પુસ્તકાલય

Demonstration Units

- Vegetable seedling nursery
- Fruit crop nursery
- Dairy unit
- Vermicompost unit
- Agroforestry unit
- Drip irrigation system unit
- Crop museum - sugarcane, paddy, mango, sapota, vegetables, Agro-forestry

Dairy Unit

Vermicompost Unit

Nursery Unit

Crop Museum

નિદર્શન એકમો

- શાકભાજી ધરુ નર્સરી (રીંગણ, મરચાં, ટામેટાં)
- ફળપાક નર્સરી (આંબા, ચીકુ)
- ડેરી નિદર્શન
- વર્મીકમ્પોસ્ટ
- કૃષિવાનિકી (શરૂ, સાગ, મહાગોની)
- ટપક પિયત પધ્ધતિ
- પાક કૌતુકાલય - (શેરડી, ડાંગર, આંબા, ચીકુ, શાકભાજી, કૃષિ વાનિકી)

Special programmes

ખાસ વિસ્તરણ કાર્યક્રમોની ઝલક

Seminar :

Eco-friendly pest disease management

A district level seminar on "Eco-friendly pest disease management was organized at KVK with help of National Horticulture Mission(NHM). About 100 progressive farmers from all the blocks of district were actively participated. Scientists shared their experience on non-chemical / biological pest disease management in major horticultural crops of the district.

પરિસંવાદ :

પર્યાવરણપ્રિય પધ્ધતિથી રોગ જીવાત નિયંત્રણ

રાષ્ટ્રીય બાગાયત મિશનના સહયોગથી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર દ્વારા આયોજિત જિલ્લા કક્ષાના પરિસંવાદમાં ૧૦૦ ખેડૂતોએ ભાગ લીધો. જૈવિક નિયંત્રણ પધ્ધતિઓ વિશે આણંદ તથા નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના તજજ્ઞોએ માર્ગદર્શન આપ્યું.

Awareness programme :

Production of quality planting materials in horticultural crops

First time this type of programme was organized by the KVK with the financial assistance of NHM. Sixty nursery owners were participated. The discussion was done on protocol of vegetative propagation of fruit crops, NHB nursery accreditation, problems of nursery owners.

જાગૃતતા કાર્યક્રમ :

બાગાયતી પાકોમાં પ્લાન્ટિંગ મટીરીયલનું ગુણવત્તા સભર ઉત્પાદન

રાષ્ટ્રીય બાગાયત મિશનના સહયોગથી કેવીકે ખાતે આયોજિત કાર્યક્રમમાં જિલ્લાના ૬૦ જેટલાં નર્સરી માલિકોએ ભાગ લીધેલ. નર્સરી એક્રેડીશન, મટીરીયલ્સના ઉત્પાદન અંગે પ્રોટોકોલ અંગે અગ્રગણ્ય નર્સરી માલિકો અને નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી તથા બાગાયત ખાતાના પદાધિકારીઓ સાથે ચર્ચા-વિચારણા થઇ. જિલ્લામાં સૌપ્રથમ વખત આ પ્રકારના કાર્યક્રમનું આયોજન થયું.

Kisan gosthi :-

Pulse production technologies

Kisan gosthi was organized on "Low cost pulse production technology" at Varoli village of Kaparada block in collaboration with ATMA Valsad. SMS of KVK delivered talk on different aspects. About 150 farmers were participated in the programme.

કિસાન ગોષ્ઠી :

કઠોળ પાક ઉત્પાદનની તાંત્રિકતાઓ

કપરાડા તાલુકાના વારોલી ગામે આત્મા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત આયોજિત કિસાન ગોષ્ઠીમાં ૧૫૦ થી વધુ ખેડુતોએ ભાગ લીધો. કેવીકેના તજજ્ઞોએ ઉપસ્થિત રહી માર્ગદર્શન આપ્યુ હતું.

Seminar :
Integrated Nutrient Management

A seminar was organized on "Integrated Nutrient management in paddy" at Arnala village of Pardi block. Scientists of NAU, Navsari delivered lecture on INM. About 200 farmers were participated in seminar.

પરિસંવાદ :
ડાંગરમાં સંકલિત પોષણ વ્યવસ્થાપન

પારડી તાલુકાના અરનાલા ગામે આયોજિત પરિસંવાદમાં ૨૦૦થી વધુ ખેડુતોએ ભાગ લઇ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના તજજ્ઞો દ્વારા માર્ગદર્શન મેળવ્યું.

Mahila Shibir :

As a part of celebration of world women day, two mahila shibirs were organized at KVK focusing on health care of women and children. As many as 170 rural women were participated.

વિશ્વ મહિલા દિવસની ઉજવણી :

ઉજવણીના ભાગ રૂપે મહિલા અને બાળ આરોગ્ય અંગે બે મહિલા શિબિરનું આયોજન કર્યું. જેમાં ૧૭૦ આદિવાસી મહિલાઓએ ભાગ લીધો. જાણીતા નિષ્ણાંત ડૉ. કુરેશા તથા આર્ચ સંસ્થાના ડૉ. લક્ષ્મીબેન ઉપસ્થિત રહ્યા.

Night meetings :

To establish strong relationship with the farmers a programme for night meeting in village was started by KVK. Five night meetings were organized in villages viz. Kakadkopar, Sukhala and Ambheti.

રાત્રિ બેઠક/ચર્ચા સભા :

પ્રવર્તમાન પરિસ્થિતિમાં ખેડૂતોના પ્રશ્નોને ઊંડાણપૂર્વક સમજવા તથા નિરાકરણ માટે પાંચ રાત્રિ બેઠકો આયોજન કરવામં આવ્યું

Training to Rural Youth

Sewing work training (90 days) to rural women.

Twenty tribal rural women member of SHG were actively participated in the training at Khuntali village of Kaparada block.

મહિલાઓ માટે વ્યવસાયલક્ષી તાલીમ

સિવણકામ (૯૦ દિવસ)

ખુંટલી ગામના સ્વાશ્રયી મહિલા જૂથના ૨૦ મહિલા સભ્યોને સિલાઇ કામની તાલીમ આપી બેંકના સહયોગથી સિલાઇ મશીન અપાવ્યા.

Bamboo craft making training (60 days) :

A two months training was organized on utilizing locally available Bamboo for craft making in collaboration with Rural Technology Institute (Pardi) at Varna village of Kaparada block. Thirty tribal women were participated in the training programme.

વાંસકામ તાલીમ (૬૦ દિવસ) :

ગ્રામ ટેકનોલોજી સંસ્થા, પારડી ના સહયોગથી કપરાડા તાલુકાના વારણા ગામની 30 મહિલાઓને સ્થાનિક કક્ષાએ ઉપલબ્ધ સામગ્રીનો ઉપયોગ કરી વાંસકામ અંગેની બે માસના ગાળાની તાલીમ આપવામાં આવી.

Fruit preservation training :

Twenty tribal women members of three SHGs of the village Arnala were trained on Mango pulp preservation.

ફળ પરિરક્ષણ તાલીમ :

પારડી તાલુકાના અરનાલા ગામે 3 સ્વાશ્રયી જૂથની ૨૦ મહિલાઓને કેરીના રસના પરિરક્ષણ અંગે તાલીમ આપી.

Farmer Exposure

પ્રેરણા પ્રવાસ

A well reputed animal breeding center at Urilikanchan (BAIF), Maharastra was visited by 20 A.I. workers of Kaparada and Dharampur block under the guidance of KVK scientists.

કેન્દ્રના નિષ્ણાંતોના માર્ગદર્શન હેઠળ કપરાડા અને ધરમપુર તાલુકાના ૨૦ કૃત્રિમ બીજદાન કાર્યકરોએ પશુંસંવર્ધન કેન્દ્ર, ઉરલીકાંચન (બાયફ) મહારાષ્ટ્ર ની મુલાકાત લીધી.

An exposure tour for 16 farmers of NICRA project (village Khuntali) visited Indian Meteorological Institute and Kisan Agri Fair at Pune under guidance of KVK scientists.

નિકરા પ્રોજેકટ અમલીકરણ સમિતિના ખુટલી ગામના ૧૬ ખેડૂત સભ્યોએ રાષ્ટ્રીય વેધશાળા, પૂના (મહારાષ્ટ્ર) તથા કૃષિ પ્રદર્શનની મુલાકાત લીધી.

Thirty progressive farmers of the Valsad district visited the western region agricultural fair organized at Vyara by NAU, Navsari and ICAR.

જિલ્લાના 30 ખેડુતો સાથે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી તથા ભા.કૃ.અનુ.પ. દ્વારા વ્યારા મુકામે આયોજિત કૃષિ મેળાની મુલાકાત લીધી.

Front Line Demonstrations

As per the guideline of ICAR, different demonstrations conducted on farmers` field to extend the latest technologies.

અગ્ર હરોળ નિદર્શન

ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ , નવી દિલ્હીની માર્ગદર્શિકા મુજબ ખેડૂતોના ખેતરે વિવિધ પાકોના નિદર્શનો દ્વારા નવી તાંત્રિકતાઓનો પ્રચાર-પ્રસાર

FLD on Paddy :

KVK conducted 77 demonstrations of improved variety of Paddy (MTU 1010) at Arnai and Goima village. Average 11% higher yield was recorded in Demo plot. Field day was also organized on demo plot.

પાક : ડાંગર

જાત : એમટીયુ ૧૦૧૦

ગામો : અરણાઇ, ગોઇમા

ખેડુતો : ૭૭

પરિણામ : ૧૧% વધુ ઉત્પાદન

FLD on Bottle Gourd :

FLD on Bottle gourd was organized at village Motivahiyal of Kaparada block on 25 farmers field. The demonstrated Hybrid variety (VARAD) gave 26% higher yield over BIOGAURAV variety.

પાક : દૂધી

જાત : વરદ

ગામો : મોટી વહિયાળ

ખેડુતો : ૨૫

પરિણામ : ૨૬% વધુ ઉત્પાદન

FLD on Chilli :

The HYV of chilli (GVC-111) was demonstrated on farmers field at village Sonvada and Varai of Pardi block. The farmers got 18% higher yield in demonstration plot .

પાક : મરચી

જાત : જીવીસી ૧૧૧

ગામો : સોનવાડા, વરઇ

ખેડુતો : ૨૦

પરિણામ : ૧૮% વધુ ઉત્પાદન

FLD on Brinjal :

The HYV of Brinjal (DPR) were demonstrated on the farmers(22) field at Village Arnai of Kaparada block in 5.0 ha. of land.

પાક : રીંગણ

જાત : ડીપીઆર

ગામો : અરણાઇ

ખેડુતો : ૨૨

FLD on Sugarcane :

During rabi 2011-12, KVK has conducted FLD on improved variety of Sugarcane (CO-5072) at village Asma of Pardi block on 20 farmers' field.

પાક : શેરડી

જાત : કો.૫૦૭૨

ગામો : આસ્મા

ખેડુતો : ૨૦

Farmer`s Field School

KVK organized four farmer`s field school on various aspects,

1. Crop: Bottlegourd
2. Vermicompost
3. IPM in Bittergourd
4. Crop: Greengram

ખેડૂત ક્ષેત્ર શાળા

આત્મા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત ચાર ખેડૂત ક્ષેત્ર શાળાનું આયોજન

૧. પાક : દુધી

૨. અળસિયાનું ખાતર

૩. કારેલીમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ

૪. પાક : મગ

FFS on Bottlegourd :
FFS on Bottle gourd was organized at village Khuntali of Kaparada block.

FFS on Vermicompost :
FFS on Vermicompost production was organized at village Samarpada of Pardi block

FFS on IPM in Bittergourd :
FFS on IPM in Bittergourd was organized at Amadha village of Kaparada block

FFS on Green gram :
FFS on Greengram was organized at Fulwadi village of Dharampur block.

Agriculture Exhibition

KVK exhibited various Agril. technologies in agricultural exhibition organized by ATMA during Krishi Mahotsav at village Mota Vaghchhipa of Pardi block.

KVK also took part in Garib Kalyan Mela at Nanapondha organized by Government of Gujarat.

મોટાવાઘછીપા ગામે આયોજિત કૃષિ પ્રદર્શન

કૃષિ પ્રદર્શન

ગરીબ કલ્યાણ મેળો, નાનાપોંઢા

કૃષિ મહોત્સવના ભાગરૂપે આત્મા દ્વારા મોટા વાઘછીપા (પારડી) ગામે આયોજિત કૃષિ પ્રદર્શનમાં કેન્દ્રએ ભાગ લીધો.

ગરીબ કલ્યાણ મેળાના ભાગરૂપે રાજ્ય સરકાર દ્વારા આયોજિત કૃષિ પ્રદર્શનમાં કેન્દ્રએ ભાગ લીધો.

Services of KVK

- Selling of seeds of Paddy, Sugarcane etc. and Mango grafts
- Selling of seedlings of vegetable (Brinjal, Chilly, Tomato)
- Selling of Vermi culture
- Selling of Fruit fly trap block
- Soil and Water Testing Laboratory
- Diagnosis of pest and diseases in crops
- Artificial Insemination
- Green fodder stubbles

કેન્દ્રની ખેડૂતલક્ષી સેવાઓ

- ડાંગર, શેરડી વગેરે પાકોની સુધારેલી જાતોના બિયારણ અને આંબા કલમનું વેચાણ
- શાકભાજી (રીંગણ, મરચી, ટામેટા) ના ધરુનું વ્યાજબી ભાવે વેચાણ
- અળસિયાના કલ્ચરનું વ્યાજબી ભાવે વેચાણ
- ફળમાખી ટ્રેપના બ્લોકનું વ્યાજબી ભાવે વેચાણ
- જમીન-પાણીના નમૂનાની ચકાસણી
- પાકના રોગ-જીવાત માટે નિદાન સેવા
- કૃત્રિમ બીજદાન સેવા
- લીલા ઘાસચારાના જડિયા

P & D @ D'sent, Vapi : 9638330033

BOOK- POST

To,

From-
Gujarat Vidyapith
Krishi Vigyan Kendra
Ambheti, Via Vapi
Ta. Kaparada, Dist. Valsad (Guj.) 396 191